



**МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ  
“СВ. ИВАН РИЛСКИ”  
СОФИЯ**

**ГЕОЛОГО-ПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

**4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА**

СПЕЦИАЛНОСТ

**МЕНИДЖМЪНТ И ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА  
СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**МАГИСТЪР ЕКОЛОГ**

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

**ЗАДОЧНА**

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

**ГОДИНА И ПОЛОВИНА**

Приет на заседание на АС на МГУ “Св. Ив. Рилски”:  
Протокол № 8 от 22.05.2024г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА ИГЕ :

(доц. д-р инж. Ан. Ангелов)

ДЕКАН:

(доц. д-р Б. Вълчев)

София, 2024

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"**  
**СПЕЦИАЛНОСТ "МЕНИДЖМЪНТ И ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ"**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.4 НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА**

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити	
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо				
ПЪРВА	Първи	1	1132127	Химия на околната среда	И	15		15		30	120	150	6	
		2	1132167	Оценка на екологичния риск	И	15	7	8		30	120	150	5	
		3	1132161	Екологични процедури и разрешителни режими	КО	15	15			30	120	150	5	
		4	1132168	Преработване и рециклиране на битови отпадъци	И	15	7	8		30	120	150	5	
		5	1142242 1132265	<i>Избираема дисциплина от</i>		И	15	7	8		30	120	150	5
	Геофизични методи в екологията													
	<b>Първи семестър:</b>						75	36	39		150	600	750	26
	Втори		6	1132169	Управление и преработване на промишлени и особено опасни отпадъци	И	15	23			38	142	180	6
			7	1132164	Управление качествата на почвите	И	15	15	8		38	142	180	6
			8	1132163	Управление качествата на водите	И	15	7	8		30	95	125	5
			9	1262129	Устойчиво развитие	И	15	7	8		30	95	125	5
			10	1132136	Управление на нарушени терени и ландшафти от минни дейности	И	15	7	8		30	120	150	6
			11		<i>Избираема дисциплина от</i>		И	15	8	15		38	142	180
	Екологична минералогия													
							90	67	47		204	736	940	34
	<b>Втори семестър:</b>						90	67	47		204	736	940	34
<b>Общо за първата година</b>						165	103	86		354	1336	1690	60	
ВТОРА	Трети			Преддипломен стаж и защита на Дипломна работа	15 дни x 6 часа					90	285	375	15	
		<b>Общо за втората година</b>									90	285	375	15
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>						165	103	86		444	1621	2065	75	

Означения: И - изпит, КО - комплексна оценка, Л - лекции, ЛУ - лабораторни упражнения, СУ - семинарни занятия, ПУ - практически упр.

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение: **2065**  
 Аудиторна заетост: **444**  
 лекции: **165**  
 упражнения: **189**

- семинарни **103**  
 - лабораторни **86**  
 - практически  
 Брой изпити за курса на обучение: **10**  
 Брой комплексни оценки: **1**